

#### 株式会社 ニテコ図研

HP http://www.niteco.co.jp/ facebook http://facebook.com/nitecozuken MAIL niteco@niteco.co.jp

■ 所在地 本社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-13-24 花原第3ビル4F TEL 06-6303-0277 FAX 06-6303-0278

東京オフィス 〒105-0021

東京都港区東新橋2-10-10 東新橋ビル2F TEL 03-4590-8083 FAX 03-6673-4206

平成2年(1990年)2月22日 ■ 設立

■ 資本金 300万円 田中龍志 ■ 代表者

■ 業務内容

テクニカルイラスト作成 取扱説明書・パーツリスト作成 CADデータ編集/変換 3次元データおよびCG作成 CADインストラクター 特許図面・意匠図面作成 AutoCADカスタマイズ 図形処理に関するシステム開発 3D-PDF · 3D-Flash

■ 加入団体

・大阪商工会議所・日本ビジュアルコミュニケーション協会 (旧日本アクニカルイラストレーション協会)

・日本図学会

• 大阪府中小企業家同友会

・厚生労働省認定 テクニカルイラストレーション1級技能士 ・厚生労働省認定 機械製図2級技能士

・文部科学省認定 トレース1級技能士

· 文部科学省認定 画像情報技能検定CG部門2級 • 厚生労働省認定 知的財産管理技能士3級

・EOA/CAD インストラクター資格

・Autodesk Inventor 認定エキスパート







# 魅せる ビジュアル表現技術で貢献します



#### 使用ソフトウエア

(Windows) Solid Works / CoCreate ME10 / Inventor / Mechanical Desktop / AutoCAD Mechanical AutoCAD Architecture 図脳RAPID3D PRO/Rhinoceros

Vector works / DraftBoard 他

(Windows) Solid Works Simulation

3dsMAX 3Dマイホームデザイナー 3Dオフィスデザイナー

(Windows & Macintosh) Illustrator / FREEHAND

(Windows & Macintosh) Photoshop

(Windows & Macintosh) inDesign/Acrobat/Acrobat3D MORISAWA Passport

#### 過去の納入実例

○テクニカルイラスト関連 パーツカタログ用立体分解図、組立図 (各種工作機械/産業用ロボット/半導体製造装置) 特許図面/意匠図面

○CAD関連 送電用鉄塔および無線鉄塔 (構造図/基礎配筋図/他各種) 構内設備レイアウト(自動車エンジン組立てライン/プラント設備/ 食品加工センター/病院) 各種機械装置 製作図、組立図 OA家具2&3次元データ作成

サービスマニュアル・カタログ用写真トレース (自動車/オートバイ/工作機械) 版下用地図トレース

船舶、航空機3Dモデル作成 (電波解析用、軌道シミュレーション用) 半導体製造装置3Dモデル&ムービー作成 (プレゼンテーション用) 通信用鉄塔3Dモデル作成(シミュレーション用) 大学内OAルーム3Dモデル&ムービー作成 食品加工センター3Dモデル&CG作成 (プレゼンテーション用) オフィス、ショールーム3Dモデル&室内パース作成 (プレゼンテーション用) オートバイ3Dモデル作成(機構プレゼンテーション用) 各種生活用品、産業機械(特許意匠出願用) 医学研究用3Dデータ&ムービー作成

伝達機構3D Flashコンテンツ制作(学校教育用)



喜びを共有します。

代表取締役 田中龍志

### 3Dデータ作成サービス



## 写真から高精度3D形状

- ●写真から3Dデータ
- ●プレゼンテーション用の3Dグラフィックス
- ●解析、シュミレーション、試作用の3次元モデル
- ●電子カタログ・パーツ集・WEB3D用モデルの 3次元モデル
- ●特許図面・意匠図面への活用
- ●模型から3次元スキャナ利用による作成
- ●小物部品の簡易モックアップ製作
- ●ADT用AECコンテンツ作成
- ●3Dマイホームデザイナー用パーツ 3Dオフィスデザイナーパーツ
- ●3D-Flash
- 3D-PDF

弊社独自の技術により、立体分解図 からでも3Dデータを作成することが

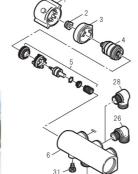
一般のサービスマニュアルからでも、 正確な3Dデータを作成いたしますの で、内部構造も3Dで再現可能です。



#### テクニカルイラスト

#### テクニカルイラストレーション 1級技能士がいる当社へ

- ●立体分解図(拡散分解図)
- ●立体外観図(姿図)
- ●立体組立断面図
- ●透明図(X線投影図)
- ●立体配置図
- ●系統図
- ●取扱説明書



#### 特許図面・意匠図面

#### 3次元CAD利用の正確な意匠図面 CG・写真にも対応

- ●特許図面
- ●意匠図面
- ■CG 意匠図面
- ●写真意匠図面

#### こんなご利用法もあります



新しい道具・装置を考えたが、 イメージしにくいので、何とか 具体化したい。

●3次元化して3DのPDFデータをお送りします。 (形状・機構・動作)

3DのPDFでは、拡大縮小・回転・断面表示も 自由自在。

アニメーションによる再生も可能。 お客様のイメージがより具体的に。

●3Dデータを活用して図面化します。 納入実績:各企業知的財産部門、個人発明家

#### CADデータ変換・編集

## どれでも

#### 2D & 3D 各種フォーマットに対応

#### ■CADデータ変換

- ・ソフトウエア標準のファイルの書き出し、読み込み 機能でうまく変換できない場合ご相談ください。 EPS↔DXFをはじめ、
- ベクトルデータの変換・加工をいたします。
- ・CAD図面からPDFへの作成も承っております。

#### ●あらゆる図面のデータを編集・加工 ジャンルを問わずあらゆる図面のデータを編集・加工

をいたします。

#### ● 3DCADから図面化

2次元CADと3次元CADを併用するのは非効率です。 3次元CADひとつで運用しませんか。 ニテコ図研がお手伝いします。





### CAD 出張講習・教育

#### CADの3D操作なら大丈夫! CADの出張講習・教育活動

- ●弊社スタッフはAutodesk Inventor 認定エキスパート EOA/CADインストラクターなどの資格を保有 大手CADスクールの非常勤講師の経験あり。
- ●全国の企業・学校向けに出張講習の実績多数あり。
- ●コマンドの使い方を教えるだけのCADインストラク ターとしてではなく、実務に応じた指導をモットーに しています。
- 2次元から 3次元まで幅広い知識を持った講師が丁寧 に指導いたします。
- ●受講後も疑問点等、お電話やメールなどでのお問い合 わせも可能です。
- ●有償でのサポートサービスも行なっております。
- ●動画を活用した作図テクニック公開中。



